



بررسی نگرش بیماران نسبت به حضور دانشجویان پزشکی در بخش های داخلی و جراحی بیمارستان آموزشی ولایت

Assessment of patients` attitude towards presence of medical students at internal and surgical ward of velayat educational hospital



علوم پزشکی
قزوین



منابع



اطلاعات
تفضیلی



مجری و
همکاران



صفحه نخست
سامانه

چاپ
صفحه

مجریان: مروارید سلامتی ، زهره یزدی

کلمات کلیدی: نگرش بیماران - آموزش بر بالین بیمار



اطلاعات کلی طرح

کد طرح	۱۴۰۰۲۲۷۵
عنوان فارسی طرح	بررسی نگرش بیماران نسبت به حضور دانشجویان پزشکی در بخش های داخلی و جراحی بیمارستان آموزشی ولایت
عنوان لاتین طرح	Assessment of patients` attitude towards presence of medical students at internal and surgical ward of velayat educational hospital
کلمات کلیدی	نگرش بیماران - آموزش بر بالین بیمار
نوع طرح	
نوع مطالعه	
مدت اجراء - روز	۵۵۲
ضرورت انجام تحقیق	آموزش بر بالین بیمار مهم ترین جزوه آموزش پزشکی میباشد و باعث افزایش مهارت های بالینی و ارتباطی و تجربه در میان دانشجویان که در واقع پزشکان آینده می باشند، میشود. این شیوه آموزشی تنها در صورت همکاری مناسب بیماران با دانشجویان میسر میشود. در نتیجه با بررسی نگرش بیماران به حضور دانشجویان و عوامل موثر در دیدگاه آنان، می توان سطح آگاهی بیماران و نیز تمایل به همکاری بیماران با دانشجویان را افزایش داد که نتیجه ی نهایی آن ارتقا سطح آموزش پزشکی می باشد.
هدف کلی	تعیین نگرش بیماران نسبت به دانشجویان پزشکی
خلاصه روش کار	این مطالعه به روش مقطعی در بیمارستان آموزشی دانشگاه علوم پزشکی قزوین انجام میگردد. بیماران بستری در بخش های داخلی و جراحی بر اساس مقدار نمونه محاسبه شده وارد مطالعه میگردند. از کلیه ی بیماران مورد بررسی اطلاعات مربوط به سن و جنس و وضعیت تاهل

و تحصیلات و دفعات بستری جمع آوری میشود. همچنین پرسشنامه جهت بررسی نظرات بیماران در مورد بستری آنها در یک محیط آموزشی جهت درمان از همه بیماران پرسیده میشود.

اطلاعات مجری و همکاران			
نام و نام خانوادگی	سمت در طرح	نوع همکاری	درجه تحصیلی
مروارید سلامتی	مجری	دکترای حرفه ای	پست الکترونیک
m.salamativ8@gmail.com			
زهره یزدی	استاد راهنمای اول	تخصص	
yazdizohreh@yahoo.com			
نوید محمدی	استاد مشاور	فلوشیپ	
nvmohammadi@qums.ac.ir			

اطلاعات تفصیلی	
عنوان	متن
چکیده طرح	
پیشینه طرح	
فهرست کلی فصول	
هدف از اجرا	اتعین نگرش بیماران نسبت به دانشجویان پزشکی
فرضیات یا سوالات پژوهشی	نگرش بیماران نسبت به دانشجویان پزشکی بر حسب جنس بیمار چگونه است؟ نگرش بیماران نسبت به دانشجویان پزشکی بر حسب سن بیمار چگونه است؟ نگرش بیماران نسبت به دانشجویان پزشکی بر حسب وضعیت تاهل بیمار چگونه است؟ نگرش بیماران نسبت به دانشجویان پزشکی بر حسب سطح تحصیلات بیمار چگونه است؟ نگرش بیماران نسبت به دانشجویان پزشکی بر حسب دفعات بستری چگونه است؟
چه موسساتی می توانند از نتایج طرح استفاده نمایند؟	دانشگاه های علوم پزشکی
در صورت ساخت دستگاه نظر صنعت و داوران	
کلید واژه های فارسی	نگرش بیماران، آموزش بر بالین بیمار
روش پژوهش و تکنیک های اجرایی	این مطالعه به روش مقطعی در بیمارستان آموزشی دانشگاه علوم پزشکی قزوین انجام میگردد. بیماران بستری در بخش های داخلی و جراحی بر اساس مقدار نمونه محاسبه شده وارد مطالعه میگردند. از کلیه ی بیماران مورد بررسی اطلاعات مربوط به سن و جنس و وضعیت تاهل و تحصیلات و دفعات بستری جمع آوری میشود. همچنین پرسشنامه جهت بررسی نظرات بیماران در مورد بستری آنها در یک محیط آموزشی جهت درمان از همه بیماران پرسیده میشود. پرسشنامه مورد استفاده در این مطالعه در مطالعه قبلی انجام شده در بیمارستان شهید مصطفی خمینی دانشگاه شاهد استفاده شده و روایی و پایایی آن بررسی گردیده است. در این مطالعه روایی صورتی و محتوایی پرسشنامه با بررسی آن توسط توسط ۱۰ نفر از صاحب نظران آموزش پزشکی مورد تأیید قرار گرفت و پایایی آن با استفاده از محاسبه ی ضریب آلفای کرونباخ ($\alpha = .75$) به دست آمد.

آموزش بر بالین بیمار مهم ترین جزوه آموزش پزشکی می باشد و باعث افزایش مهارت های بالینی و ارتباطی و تجربه در میان دانشجویان پزشکی که در واقع پزشکان آینده می باشند می شود. این شیوه آموزش تنها در صورت همکاری مناسب بیماران با دانشجویان میسر میشود. در نتیجه با

دلایل ضرورت و توجیه انجام کار

بررسی نگرش بیماران نسبت به حضور دانشجویان و عوامل موثر در نگرش آنها، می توان سطح آگاهی بیماران و میزان همکاری میان دانشجویان و بیماران را افزایش داد که نتیجه نهایی آن ارتقای سطح آموزش پزشکی می باشد.

کلید واژه های فارسی بازنگری شده	Poopak Izadi ^۱ , Ashraf Pirasteh ^۲ , Ali Shojaienejad ^۳ , Athar Omid ^۴ Patients' Attitude and Feeling toward the Presence of Medical Students in Shahid Mostafa Khomeini Educational Clinics Iranian Journal of Medical Education ۲۰۱۴: ۱۴(۴) ۱۱-۳۰۳
فهرست منابع و مراجع علمی خارجی	<p>Ahmed AM. Bedside teaching at the Cinderella status. Options for promotion. Saudi Med J. ۲۰۱۰;۳۱(۷):۷۳۹-۴۶. ۲. Cooke F, Galasko G, Ramrakha V, Richards D, Rose A, Watkins J. Medical students in general practice: how do patients feel? The British Journal of General Practice: The Journal of the Royal College of General Practitioners. ۱۹۹۶;۴۶(۴۰۷):۳۶۱-۲. ۳. Choudhury TR, Moosa AA, Cushing A, Bestwick J. Patients' attitudes towards the presence of medical students during consultations. Med Teach. ۲۰۰۶;۲۸(۷):e۱۹۸-۲۰۳. ۴. Haffling AC, Hakansson A. Patients consulting with students in general practice: survey of patients' satisfaction and their role in teaching. Med Teach. ۲۰۰۸;۳۰(۶):۶۲۲-۹. ۵. Sayed-Hassan RM, Bashour HN, Koudsi AY. Patient attitudes towards medical students at Damascus University teaching hospitals. BMC Med Educ. ۲۰۱۲;۱۲:۱۳. ۶. BMA, Medical Education Subcommittee of the British Medical Association. Role of the patient in medical education. London: British Medical Association; ۲۰۰۸. ۷. Salisbury K, Farmer EA, Vnuk A. Patients' views on the training of medical students in Australian general practice settings. Aust Fam Physician. ۲۰۰۴;۳۳(۴):۲۸۱-۳. ۸. Marwan Y, Al-Saddique M, Hassan A, Karim J, Al-Saleh M. Are medical students accepted by patients in teaching hospitals? Med Educ Online. ۲۰۱۲;۱۷:۱۷۱۷۲۳. ۹. Shann S, Wilson JD. Patients' attitudes to the presence of medical students in a genitourinary medicine clinic: a cross sectional survey. Sexually Transmitted Infections. ۲۰۰۶;۸۲(۱):۵۲-۴. ۱۰. Shah-Khan M, Chowdhry S, Brand MI, Saclarides TJ. Patient attitudes toward medical students in an outpatient colorectal surgery clinic. Dis Colon Rectum. ۲۰۰۷;۵۰(۸):۱۲۵۵-۸. ۱۱. McLean M, Al Ahbabi S, Al Ameri M, Al Mansoori M, Al Yahyaei F, Bernsen R. Muslim women and</p>

medical students in the clinical encounter. Med Educ. ۲۰۱۰; ۴۴(۳):۳۰۶-۱۵. ۱۲. Rizk DE, Al-Shebah A, El-Zubeir MA, Thomas LB, Hassan MY, Ezimokhai M. Women's perceptions of and experiences with medical student involvement in outpatient obstetric and gynecologic care in the United Arab Emirates. Am J Obstet Gynecol. ۲۰۰۲; ۱۸۷(۴):۱۰۹۱-۱۰۰. ۱۴. Awad Ali M. Alawad , Faisal H. Younis Patients' attitude towards undergraduate medical students at university charity teaching hospital in Sudan International Journal of Medicine, ۲ (۱) (۲۰۱۴) ۲۸-۳۱ ۱۵. Rima M Sayed-Hassan*, Hyam N Bashour and Abir Y Koudsi Patient attitudes towards medical students at Damascus University teaching hospitals BMC Medical Education ۲۰۱۲, ۱۲:۱۳ ۱۶. Arwa Ben Salah, Sana El Mhamdi, Ines Bouanene, Asma Sriha, Mohamed Soltani Patients' attitude towards bedside teaching in Tunisia International Journal of Medical Education. ۲۰۱۵; ۶:۲۰۱-۲۰۷ ۱۷. Onotai L. O., Asuquo E. O., Amadi E., Amadi-Oparelli A. and Ali D. U. Patients' perception and attitude towards medical students' involvement in patients care at a Nigerian University Teaching Hospital Educational Research (ISSN: ۲۱۴۱-۵۱۶۱) Vol. ۳(۹) pp. ۷۳۲-۷۴۳, September ۲۰۱۲ ۱۸. Mariam Abu Jubain, Hajar Alobaidi, Sanah Bholah, Farah Kanani, Raveen Koghar, Hannah Shereef, and Alice Sitch Willingness and attitudes of the general public towards the involvement of medical students in their healthcare CMEJ ۲۰۱۲, ۳(۲):e۱۱۸-e۱۲۶ ۱۹. Yousef Marwan*, Muhammad Al-Saddique, Adnan Hassan, Jumanah Karim and Mervat Al-Saleh Are medical students accepted by patients in teaching hospitals? Med Educ Online ۲۰۱۲, ۱۷: ۱۷۱۷۳ ۲۰. M. K. Tiong, M. R. Levinson, J. C. Oldroyd and M. P. Staples How receptive are patients to medical students in Australian hospitals? A cross-sectional survey of a public and a private hospital Internal Medicine Journal © ۲۰۱۲ Royal Australasian College of Physicians ۳۷۳:۸۰ ۲۱. Serap Yavuzer, Mahir Cengiz, Ali Can, Hakan Yavuzer, Serdar Şahin, Mehmet Yürüyen, Emre Sedar Saygılı, Hacı Murat Emül The Attitudes of Patients toward the Presence of Students in Internal Medicine Inpatient and Outpatient Practice İstanbul Med J ۲۰۱۵; ۱۶:۵۷-۶۱ ۲۲. Amanda Howe, Janie Anderson Involving patients in medical education BMJ ۲۰۰۳; ۳۲۷:۳۲۶-۸

خلاصه نتیجه اجرای طرح	
سابقه علمی طرح و پژوهش‌های انجام شده با ذکر مأخذ به ویژه در ایران	
خلاصه طرح طبق اهداف پیش بینی شده	
WhatRequirementsAreMet	
ملاحظات گروه	
ملاحظات ناظر	
HomeAddress	
WorkPlace	
جامعه مورد مطالعه و روش نمونه گیری	بیماران بستری در بخش داخلی و جراحی بیمارستان ولایت بر اساس مقدار نمونه محاسبه شده. با محاسبه عدد شیوع برابر ۰.۵ و مقدار خطای قابل قبول برابر ۰.۰۵ تعداد نمونه ۲۵۰ نفر محاسبه می گردد. این تعداد به صورت مساوی از بخشهای داخلی و جراحی بیمارستان ولایت جمع آوری می شوند.
بیان مسأله و بررسی متون	آموزش بر بالین بیمار به عنوان مهم ترین جزو آموزش پزشکی در نظر گرفته میشود و به دانشجویان این فرصت را میدهد که مهارت های کلینیکی زیادی را مانند شرح حال گیری ، معاینه بالینی ، مهارت ارتباطی و افزایش تجربه را فراگیرند. ۱ این امر نیازمند در نظر گرفتن ملاحظات اخلاقی و تعهد هم در دانشجویان و هم در بین اساتید و تمایل به همکاری در بین بیماران که نقش اساسی را در این روش آموزشی بر عهده دارند ، میباشد. مطالعات زیادی نشان داده است که بیماران نگرش مثبتی نسبت به مشارکت دانشجویان دارند. ۵-۲ آنها حتی از اینکه در آموزش به نیروهای کادر درمان مشارکت دارند لذت میبرند که نتیجه ی آن پیشرفت مراقبت های بهداشتی برای کل جامعه است. ۷، ۴۶، ۳ اگرچه این نگرش ها بستگی به منطقه و کشور دارد و با فاکتور های متعدد اجتماعی و فرهنگی مشخص میشود. ۳ این فاکتورها شامل جنس مونث ۱۰-۸ حضور دانشجویان مذکر ۱۱ مذهب اسلام ۱۲-۱۱ نشان داده است که با میزان بیشتری از مخالفت در مورد حضور دانشجویان پزشکی همراه بوده است که ممکن است مانع از آموزش بر بالین بیمار بشود و یا حتی کیفیت آموزشی را تحت تاثیر قرار بدهد به خصوص در کشورهایی مثل تونس که روش های جایگزین آموزشی هنوز توسعه نیافته است. در این روش آموزشی بیماران نقش یک ابزار آموزشی را بازی می کنند، اگرچه با گذر زمان به طور چشم گیری رعایت حقوق بیماران و میزان رضایت آنها افزایش یافته است و بیماران این حق را دارند تا خودشان انتخاب کنند که دانشجویان در مراقبت آنها دخالت داشته باشند یا خیر. این واقعیت ما را تشویق کرد تا دیدگاه بیماران بستری در بخش داخلی بیمارستان آموزشی و درمانی ولایت در مورد حضور دانشجویان پزشکی بر بالین بیمار را بررسی کنیم و همچنین تاثیر سن و جنس و وضعیت تاهل و سطح تحصیلات و دفعات بستری را روی نگرش بیماران نسبت به این روش آموزشی بررسی کنیم. ۱. در یک مطالعه مقطعی که روی ۵۰۲ بیمار مراجعه کننده به درمانگاه تخصصی آموزشی بیمارستان شهید مصطفی خمینی در سال ۱۳۹۲ به روش نمونه گیری در دسترس آسان از طریق پرسشنامه محقق ساخته مورد بررسی قرار گرفتند، ۷۱.۸٪ از روند شرح حال گیری و معاینه احساس راحتی داشتند. بیماران در مجموع احساس راحتی از حضور دانشجویان در هنگام شرح حال گیری و معاینه داشتند ، اما این امر را در صورت افزایش آگاهی بیمار نسبت به حضور دانشجو و تاکید بر نقش آنها در آموزش و رعایت حریم خصوصی و محرمانگی بیماران میسر دانسته شده است. [۱۳] ۲. در مطالعه ای که در ژانویه و دسامبر ۲۰۱۳ انجام شد، ۴۳۲ بیمار در بیمارستان سودان مورد بررسی قرار گرفتند ، ۹۵.۲٪ بیماران حضور دانشجویان را قبول کرده بودند ۷۹.۸٪ معاینه توسط دانشجویان را در صورت حضور استاد پذیرفته

بودند، در حالی که ۳۳.۵٪ در عدم حضور استاد هم معاینه توسط دانشجو را پذیرفته بودند. بیشتر بیماران معاینه توسط دانشجویان را مهم ترین بخش آموزش پزشکی میدانستند و ۱۸٪ درباره اهمیت این موضوع اطمینان نداشتند. [۱۴] ۳. در یک مطالعه در سال ۲۰۱۱، در سه بیمارستان آموزشی در داماسکاس انجام شد، ۴۰۰ بیمار مورد پرسش قرار گرفته بودند، ۶۷٪ حضور دانشجویان را پذیرفته بودند و ۵۱.۲٪ احساس راحتی داشتند که بیشتر آنها از طبقات اجتماعی و اقتصادی بالا بودند، ۸۱.۱٪ در صورت حضور استاد معاینه توسط دانشجو را پذیرفته بودند در حالی که ۴۰٪ در عدم حضور استاد هم معاینه توسط دانشجو را پذیرفته بودند. حفظ حریم خصوصی مهم ترین فاکتور برای بیماران بوده است. [۱۵] ۴. در یک مطالعه مقطعی در دسامبر ۲۰۱۲ در بیمارستان موناستیر تونس صورت گرفت از ۴۰۱ بیمار که بستری شدند، ۸۸.۸٪ موافق مشارکت دانشجویان در درمانشان بودند، در مجموع مطالعه نشان داده است که بیماران دیدگاه خوبی نسبت به مشارکت دانشجویان داشتند ولی ترجیح داده اند که برخورد مستقیم با دانشجویان نداشته باشند. هرچه درجه مشارکت دانشجویان بیشتر بشود میزان رضایت بیماران کمتر شده است. [۱۶] ۵. در مطالعه ای در دسامبر ۲۰۱۱ در بیمارستان آموزشی نیجریه روی ۲۴۰ بیمار انجام شد. نظر آنها در مورد دخالت دانشجویان در زمینه درمان آنها پرسیده شد ۷۷.۱٪ به مشارکت دانشجویان تمایل نشان دادند ۶۷.۳٪ اعتقاد داشتند مشارکت ها مهم ترین نقش را در تربیت و آموزش پزشکان آینده دارد. یک ارتباط معنا دار بین سن و مذهب بیماران و تمایل آنها به مشارکت دانشجویان در مراقبت از بیماران وجود داشته است. [۱۷] ۶. در یک مطالعه مقطعی که در شش ناحیه ی برمنگهام بر روی ۲۹۳ نفر از افراد بالای ۱۸ سال انجام شده است، از شرکت کنندگان در مورد اینکه دانشجویان از آنها شرح حال بگیرند و آنها را معاینه بکنند و پروسیجرهای پزشکی روی آنها انجام دهند پرسیده شده است. بیماران بیشتر تمایل داشتند تا دانشجویان کارهایی که کمتر تهاجمی هستند را انجام دهند. افراد پیر اجازه ی هر ۳ کار را داده بودند و زنان بیشتر تمایل داشتند تا دانشجویان از آنها شرح حال بگیرند تا کارهای تهاجمی انجام بدهند. این مطالعه نشان داده است بیماران بیشتر راغب هستند که دانشجویان کارهای تهاجمی کمتری انجام بدهند. [۱۸] ۷. در یک مطالعه مقطعی در مارچ و آپریل ۲۰۱۰ روی ۹۹۵ بیمار در ۱۴ بیمارستان آموزشی کویت انجام شده بود، ۹۳۲ نفر حضور دانشجویان را پذیرفته بودند. بیشترین در صد پذیرش در صورت عدم تماس مستقیم دانشجو و بیماران بوده است. بیماران بستری در بخش کودکان بیشترین درصد پذیرش را داشتند در حالی که بیماران بستری در بخش زنان کمترین در صد پذیرش را داشتند. بیشتر بیماران باور داشته اند که حضور دانشجویان کیفیت مراقبت های بهداشتی را افزایش می دهد. [۱۹] ۸. در یک مطالعه مقطعی در یک بیمارستان خصوصی و یک بیمارستان آموزشی در ملبورن در ژون و آگوست ۲۰۱۱ در مورد دیدگاه بیماران در رابطه با اینکه دانشجویان از آنها شرح حال بگیرند، آنها را معاینه بکنند و روی آنها پروسیجر های کلینیکی انجام بدهند، انجام شده است، نشان داده است بیماران در بیمارستان های خصوصی تمایل بیشتری دارند تا دانشجویان از آنها شرح حال بگیرند نسبت به بیمارستان های دولتی. اما دیدگاه بیماران نسبت به معاینه و انجام پروسیجرهای پزشکی در هردو بیمارستان یکسان بوده است. یافته ها نشان داده است که بیماران در بیمارستان های خصوصی و دولتی به یک میزان به دانشجویان احترام میگذارند. [۲۰] ۹. در یک مطالعه که در فبریه و دسامبر ۲۰۱۳ در دانشگاه علوم پزشکی استانبول بر روی ۷۲۳ بیمار انجام شده است، ۸۸.۴٪ از بیماران اعلام کرده اند که حضور دانشجویان پزشکی آرامش آنها را بهم نمیزند و ۷۱.۱٪ اجازه معاینه توسط دانشجویان زیر نظر استاد را داده اند. در مجموع بیماران دیدگاه خوبی نسبت به دانشجویان داشتند و حضور دانشجویان را عامل مختل کننده آرامش خود نمی دانستند. [۲۱] ۱۰. در مطالعه ای در دانشگاه ایست آنجلیا در رابطه با مشارکت بیماران در امر تدریس پزشکی در

سال ۲۰۰۲ انجام شده است ، نشان داده است ارتقا این مشارکت نیاز به تقویت رابطه ی دانشجویان و اساتید دارد به بیماران باید اطلاعات بیشتری داده بشود و قبل از هرکاری رضایت بیماران اخذ بشود .یک فید بک مثبت باید توسط اساتید و دانشجویان به بیماران داده بشود تا جهت مشارکت تشویق بشوند. [۲۲]



منابع

1. Ahmed AM. Bedside teaching at the Cinderella status. Options for .promotion. Saudi Med J. 2010;31(7):739-46
2. Cooke F, Galasko G, Ramrakha V, Richards D, Rose A, Watkins J. Medical students in general practice: how do patients feel? The British Journal of General Practice: The Journal of the Royal College of General Practitioners. 1996;46(407):361-2
3. Choudhury TR, Moosa AA, Cushing A, Bestwick J. Patients' attitudes towards the presence of medical students during consultations. Med Teach. 2006;28(7):e198-203
4. Haffling AC, Hakansson A. Patients consulting with students in general practice: survey of patients' satisfaction and their role in teaching. Med Teach. 2008;30(6):622-9
5. Sayed-Hassan RM, Bashour HN, Koudsi AY. Patient attitudes towards medical students at Damascus University teaching hospitals. BMC Med Educ. 2012;12:13
6. BMA, Medical Education Subcommittee of the British Medical Association. Role of the patient in medical education. London: British Medical Association; 2008
7. Salisbury K, Farmer EA, Vnuk A. Patients' views on the training of medical students in Australian general practice settings. Aust Fam Physician. 2004;33(4):281-3
8. Marwan Y, Al-Saddique M, Hassan A, Karim J, Al-Saleh M. Are medical students accepted by patients in teaching hospitals? Med Educ Online. 2012;17:17172
9. Shann S, Wilson JD. Patients' attitudes to the presence of medical students in a genitourinary medicine clinic: a cross sectional survey. Sexually Transmitted Infections. 2006;82(1):52-4
10. Shah-Khan M, Chowdhry S, Brand MI, Saclarides TJ. Patient attitudes toward medical students in an outpatient colorectal surgery clinic. Dis Colon Rectum. 2007;50(8):1255-8
11. McLean M, Al Ahbabi S, Al Ameri M, Al Mansoori M, Al Yahyaei F, Bernsen R. Muslim women and medical students in the clinical encounter. Med Educ. 2010;44(3):306-15
12. Rizk DE, Al-Shebah A, El-Zubeir MA, Thomas LB, Hassan MY, Ezimokhai M. Women's perceptions of and experiences with medical student involvement in outpatient obstetric and gynecologic care in the United Arab Emirates. Am J Obstet Gynecol. 2002;187(4):1091-100
13. Poopak Izadi¹, Ashraf Pirasteh², Ali Shojaienejad³, Athar Omid .13
- 4Patients' Attitude and Feeling toward the Presence of Medical Students in Shahid Mostafa Khomeini Educational Clinics Iranian Journal of Medical Education 2014: 14(4) 11-303
14. Awad Ali M. Alawad , Faisal H. Younis Patients' attitude towards.

undergraduate medical students at university charity teaching hospital in Sudan International Journal of Medicine, 2 (1) (2014) 28-31

Rima M Sayed-Hassan^{1*}, Hyam N Bashour² and Abir Y Koudsi^{3,15}
Patient attitudes towards medical students at Damascus University
teaching hospitals BMC Medical Education 2012, 12:13

Arwa Ben Salah, Sana El Mhamdi, Ines Bouanene, Asma Sriha, .16
Mohamed Soltani Patients' attitude towards bedside teaching in Tunisia
International Journal of Medical Education. 2015;6:201-207

Onotai L. O., 2Asuquo E. O., 2Amadi E., 2Amadi-Oparelli A. and 2Ali.17
D. U. Patients' perception and attitude towards medical students'
involvement in patients care at a Nigerian University Teaching Hospital
Educational Research (ISSN: 2141-5161) Vol. 3(9) pp. 732-743,
September 2012

Mariam Abu Jubain,¹ Hajar Alobaidi,¹ Sanah Bholah,¹ Farah .18
Kanani,¹ Raveen Koghar,¹ Hannah Shereef,¹ and Alice Sitch²
Willingness and attitudes of the general public towards the involvement of
medical students in their healthcare CMEJ 2012, 3(2):e118-e126

Yousef Marwan*, Muhammad Al-Saddique, Adnan Hassan, Jumanah.19
Karim and Mervat Al-Saleh Are medical students accepted by patients in
teaching hospitals? Med Educ Online 2012, 17: 17172

M. K. Tiong,¹ M. R. Levinson,² J. C. Oldroyd³ and M. P. Staples⁴ How.20
receptive are patients to medical students in Australian hospitals? A cross-
sectional survey of a public and a private hospital Internal Medicine
Journal © 2012 Royal Australasian College of Physicians 373:80

Serap Yavuzer¹, Mahir Cengiz¹, Ali Can¹, Hakan Yavuzer¹, Serdar ?.²¹
ahin¹, Mehmet Yürüyen¹, Emre Sedar Saygı^{1,2}, Hac? Murat Emül³The
Attitudes of Patients toward the Presence of Students in Internal Medicine
Inpatient and Outpatient Practice ?stanbul Med J 2015; 16:57-61

Amanda Howe, Janie Anderson Involving patients in medical education.22
BMJ 2003;327:326–8
